l'assise cambiale fonctionnant seulement sur tout le pourtour externe de ces axes soudés entre eux. Au Soudan, ces arbres sont considérés comme sacrés, et les vieillards s'assemblent la journée à leur ombre. Ils sont au nombre des *arbres à palabres* souvent cités par les voyageurs.

En certains villages de la région du Haut-Niger, les indigènes provoquent la formation de plusieurs troncs de la manière suivante : au-dessous d'un faisceau de racines pendantes, ils élèvent du sol une petite colonne formée de paille, ou d'herbes sèches liées entre elles et qu'on arrose fréquemment. Les racines aériennes s'enfoncent dans cette masse humide et elles ne tardent pas à atteindre le sol et à s'y enraciner.

A notre connaissance, le *Ficus punctata* Lamk. est la seule espèce de l'Afrique tropicale produisant plusieurs troncs à la manière du *Ficus* des Pagodes de l'Indo-Malaisie.

(*A suivre*).

M. F. Camus donne lecture de la Note suivante :

Sur la présence du *Philonotis seriata* Mitten en Asie;

PAR M. G. DISMIER.

Jusqu'à présent je n'ai vu figurer le *Philonotis seriata* dans aucune publication sur la flore bryologique asiatique. Dernièrement M. Brotherus a eu l'obligeance de me communiquer sa belle collection de *Philonotis* d'Asie que je désirais étudier. Parmi les échantillons recueillis dans l'Inde, et étiquetés *Bartramia falcata* espèce particulièrement répandue dans l'Himalaya, j'ai eu la surprise de reconnaître deux spécimens de *Philonotis seriata* bien caractérisés et presque identiques à ceux d'Europe : feuilles larges à la base, oblongues, aiguës au sommet, dents geminées sur tout le contour[1]; cellules carrées ou brièvement rectangulaires avec papilles situées au centre du

1. Au sujet de la denticulation des bords de la feuille, il y a un fait intéressant à constater, c'est qu'en Asie les espèces à dents geminées sont en petit nombre, tandis que celles à dents simples et aiguës sont les plus nombreuses. Chez les espèces européennes on observe le contraire.

lumen, nervure forte et rougeâtre. Chez le *Philonotis falcata* on n'observe rien de semblable : les feuilles sont oblongues, lancéolées, dentées en scie tout autour, les cellules papilleuses à leur angle supérieur, la nervure étroite, jaunâtre et ± excurrente.

Poursuivant mes recherches, j'ai trouvé dans l'Herbier du Muséum de Paris, sous le nom de *Bartramia subulosa*, un troisième échantillon également bien caractérisé qui doit être de même rapporté au *Philonotis seriata*.

Ces trois spécimens de *Philonotis seriata* portent respectivement sur leur étiquette les mentions suivantes :

1. Herbarium of the East Indian Company, n° 220. — *Bartramia falcata* — N. W. Himalaya, Herb. Falconer, Distribued at the Royal Gardens Kew, 1875 (herb. Brotherus).

2. Flora of Kaschmir Dist. Baltistan, n° 14.294, *Bartramia falcata*, Deosai Plains by the Scheosar Lake 12-13.000 feet by J. F. Duthie (herb. Brotherus et herb. Mus. de Paris).

3. Herbarium of the East Indian Company, n° 225, *Bartramia subulosa* — N. W. Himalaya, Herb. Falconer, Distribued at the Royal Gardens Kew, 1875 (herb. Mus. de Paris).

Le n° 14.294, de l'Herbier de M. Brotherus est identique au *Philonotis seriata* var. *adpressa* (Ferg. ex. p.), Lske et Monk. Un second spécimen de ce n° 14.294 existe également dans les collections du Muséum de Paris; mais celui que possède cet Établissement, quoique appartenant incontestablement à la même touffe, est beaucoup moins concluant; car, s'il se rapporte sans aucun doute au *Philonotis seriata*, il rappelle par certaines particularités les *Ph. fontana var. adpressa* et *Ph. falcata*. Bref, si je n'avais eu sous les yeux que la plante du Muséum je n'aurais pu l'identifier; c'est grâce à l'étude préalable de l'échantillon communiqué par M. Brotherus que je suis parvenu à une détermination exacte.

Ce fait démontre, une fois de plus, qu'en raison de la très grande variabilité des espèces dans le genre *Philonotis* il y a lieu, à mon avis, d'apporter la plus grande prudence dans l'établissement d'espèces nouvelles.

Par suite de la présence du *Philonotis seriata* dans l'Inde, l'aire de distribution mondiale actuelle de cette espèce devient donc la suivante : Europe (France, Iles britanniques, Scandi-